

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	循環器内科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 56-85
Issue Date	2020-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1157
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T18:15:07Z

エルピーイングと放射線不安. 日本心理学会第 82 回大会; 20180925-27; 仙台.

〔招待講演〕

竹林由武. パネルディスカッション・レクチャー 実践からエビデンスを構築する：臨床疫学研究の動向. 日本自律訓練学会第 41 回大会; 20181019-21; つくば.

竹林由武. 教育講演 5 単一事例研究法と統計的推測：ベイズ流アプローチを架け橋として. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

〔その他〕

竹林由武. ワークショップ WS18 認知行動療法のエビデンス：臨床に役立つ無作為化比較試験の読み方. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

循環器内科学講座

論 文

〔原 著〕

Kiko T, Yoshihisa A, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. A multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. *International Heart Journal*. 2018; 59(5):996-1001.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Kamioka M, Kamiyama Y, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Anatomical predisposing factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation. *Europace*. 2018; 20(7):1122-1128.

Masuda A, Nemoto A, Yamaki T, Oriuchi N, Takenoshita S, Takeishi Y. Assessment of myocardial viability of a patient with old myocardial infarction by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(4):1423-1426.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between serum uric acid level and ventricular tachyarrhythmia in heart failure patients with implantable cardioverter-defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kuniti H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Association between sleep-disordered breathing and arterial stiffness in heart failure patients with reduced or preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018;

Yoshihisa A, Abe S, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Association of serum zinc level with prognosis in patients with heart failure. *Journal of Cardiac Failure*. 2018; 24(6):375-383.

Takahashi T, Yoshihisa A, Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between diabetes mellitus and pulmonary hypertension in chronic respiratory disease patients. *PLOS ONE*. 2018; 13(10):e0205008.

Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Takeishi Y. Better clinical outcome with direct oral anticoagulants in hospitalized heart failure patients with atrial fibrillation. *BMC Cardiovascular Disorders*. 2018; 18(1):11.

Kiko T, Masuda A, Nemoto A, Tominaga H, Oriuchi N, Yoshihisa A, Takeishi Y. Cardiac sarcoidosis after glucocorticoid therapy evaluated by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(2):685-687.

Yamaki T, de Haas HJ, Tahara N, Petrov A, Mohar D, Haider N, Zhou J, Tahara A, Takeishi Y, Boersma HH, Scarabelli T, Kini A, Strauss HW, Narula J. Cardioprotection by minocycline in a rabbit model of ischemia/reperfusion injury: Detection of cell death by in vivo ¹¹¹In-GSAO SPECT. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(1):94-100.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Shimouchi A, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. *International Heart Journal*. 2018; 59(4):808-812.

Shi L, Fujioka K, Sakurai-Ozato N, Fukumoto W, Satoh K, Sun J, Awazu A, Tanaka K, Ishida M, Ishida T, Nakano Y, Kihara Y, Nelson Hayes C, Aikata H, Chayama K, Ito T, Awai K, Tashiro S. Chromosomal abnormalities in human lymphocytes after computed tomography scan procedure. *Radiation Research*. 2018; 190(4):424-432.

Matsushita N, Ishida N, Ibi M, Saito M, Sanbe A, Shimojo H, Suzuki S, Koepsell H, Takeishi Y, Morino Y, Taira E, Sawa Y, Hirose M. Chronic pressure overload induces cardiac hypertrophy and fibrosis via increases in SGLT1 and IL-18 gene expression in mice. *International Heart Journal*. 2018; 59(5):1123-1133.

Cheng WH, Lo LW, Lin YJ, Chang SL, Hu YF, Hung Y, Chung FP, Chang TY, Huang TC, Yamada S, Salim S, Te ALD, Liao JN, Tuan TC, Chao TF, Tsai TY, Liu SH, Chen SA. Cigarette smoking causes a worse long-term outcome in persistent atrial fibrillation following catheter ablation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(5):699-706.

Yamada S, Hsiao YW, Chang SL, Lin YJ, Lo LW, Chung FP, Chiang SJ, Hu YF, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Lin CY, Chang YT, Te ALD, Tsai YN, Chen SA. Circulating microRNAs in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy with ventricular arrhythmia. *Europace*. 2018; 20(F11):f37-f45.

Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Takeishi Y, Yamamoto K, Ogawa H, Anzai T, on behalf of the JASPER Investigators. Clinical characteristics, management, and outcomes of Japanese patients hospitalized for heart failure with preserved ejection fraction: A report from the Japanese heart failure syndrome with preserved ejection fraction (JASPER) registry. *Circulation Journal*. 2018; 82(6):1534-1545.

Matsumoto M, Asaumi Y, Nakamura Y, Nakatani T, Nagai T, Kanaya T, Kawakami S, Honda S, Kataoka Y, Nakajima S, Seguchi O, Yanase M, Nishimura K, Miyamoto Y, Kusano K, Anzai T, Noguchi T, Fujita T, Kobayashi J, Ishibashi-Ueda H, Shimokawa H, Yasuda S. Clinical determinants of successful weaning from extracorporeal membrane oxygenation in patients with fulminant myocarditis. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(4):675-684.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Kanno Y, Watanabe S, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of get with the guidelines-heart failure risk score in patients with chronic heart failure after hospitalization. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(17):e008316.

Nakamura Y, Asaumi Y, Miyagi T, Nakai M, Nishimura K, Sugane H, Matama H, Kataoka Y, Miyamoto Y, Takeishi Y, Noguchi T, Yasuda S. Comparison of long-term mortality in patients with previous coronary artery bypass grafting who underwent percutaneous coronary intervention with versus without optimal medical therapy. *American Journal of Cardiology*. 2018; 122(2):206-212.

Shibata A, Sugano Y, Shimouchi A, Yokokawa T, Jinno N, Kanzaki H, Ohta-Ogo K, Ikeda Y, Okada H, Aiba T, Kusano K, Shirai M, Ishibashi-Ueda H, Yasuda S, Ogawa H, Anzai T. Decrease in exhaled hydrogen as marker of congestive heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(2):e000814.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Distinct forms of esophageal lesions after radiofrequency and cryoballoon pulmonary vein isolation. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 2018; 4(12):1642-1643.

Talib AK, Takagi M, Shimane A, Nakano M, Hayashi T, Okajima K, Kentaro M, Fukada K, Kowase S, Kurosaki K, Nitta J, Nishizaki M, Yui Y, Talib A, Sato N, Kawamura Y, Hasebe N, Aita S, Sai E, Komatsu Y, Kuroki K, Kaneshiro T, Dongzu X, Tajiri K, Igarashi M, Yamasaki H, Murakoshi N, Kumagai K, Sekiguchi Y, Nogami A, Aonuma K. Efficacy of endocardial ablation of drug-resistant ventricular fibrillation in Brugada syndrome. *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*. 2018; 11(8):e005631.

Yamada S, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Chao TF, Liao JN, Lin CH, Lin CY, Chang YT, Te ALD, Liao YC, Chi PC, Chen SA. Electrocardiographic characteristics for predicting idiopathic right ventricular outflow tract premature ventricular complex-induced cardiomyopathy. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2018; 53(2):175-185.

Yamada S, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Lin CH, Lin CY, Chang YT, Chang TY, Te ALD, Chen SA. Electrocardiographic features of failed and recurrent right ventricular outflow tract catheter ablation of idiopathic ventricular arrhythmias. *Journal of Cardiovascular*

Electrophysiology. 2018; 29(1):127-137.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Feasibility of skin acetone analysis in patients with cardiovascular diseases. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(2):60-63.

Misaka T, Murakawa T, Nishida K, Omori Y, Taneike M, Omiya S, Molenaar C, Uno Y, Yamaguchi O, Takeda J, Shah AM, Otsu K. FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. 2018; 114:93-104.

Lin CY, Lin YJ, Li CH, Chung FP, Lo MT, Lin C, Chang HC, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Chang YT, Lin CH, Chen YY, Walia R, Te ALD, Yamada S, Wu TJ, Chen SA. Heterogeneous distribution of substrates between the endocardium and epicardium promotes ventricular fibrillation in arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy. *Europace*. 2018; 20(3):501-511.

Lin CY, Te ALD, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Chung FP, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Chang TY, Yamada S, Van Ba V, Salim S, Vicera JJB, Huang TC, Wu CI, Liu CM, Chen SA. High-resolution mapping of pulmonary vein potentials improved the successful pulmonary vein isolation using small electrodes and inter-electrode spacing catheter. *International Journal of Cardiology*. 2018; 272(1):90-96.

Yoshihisa A. Impact of anemia on left ventricular reverse remodeling in response to carvedilol. *Circulation Journal*. 2018; 82(3):646-647.

Yoshihisa A, Kanno Y, Watanabe S, Yokokawa T, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of nutritional indices on mortality in patients with heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(1):e000730.

Yamada S, Fong MC, Hsiao YW, Chang SL, Tsai YN, Lo LW, Chao TF, Lin YJ, Hu YF, Chung FP, Liao JN, Chang YT, Li HY, Higa S, Chen SA. Impact of renal denervation on atrial arrhythmogenic substrate in ischemic model of heart failure. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(2):e007312.

Liu CM, Lin CY, Chang SL, Lin YJ, Lo LW, Hu YF, Chao TF, Chung FP, Tuan TC, Liao JN, Chen YY, Te ALD, Yamada S, Kuo L, Li HY, Chang TY, Minh HQ, Salim S, Ba VV, Vicera JJB, Wu CI, Chuang CM, Huang TC, Hsieh YC, Chen SA. Intermediate pause at daytime is associated with increased cardiovascular risk and mortality: an 8-year cohort study. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(12):e009034.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. *International Journal of Cardiology*. 2018; 258:269-274.

Yoshihisa A, Sato Y, Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Takeishi Y. Liver fibrosis score predicts mortality in heart failure patients with preserved ejection

fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(2):262-270.

Nakamura Y, Kataoka Y, Asaumi Y, Noguchi T, Yasuda S. Marking technique for identification of optimal stent landing site with optical coherence tomographic imaging. *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2018; 11(10):e79-e80.

Lin WL, Chen YR, Lai CT, Yamada S, Liu SH, Chou YH, Fu YC, Yang CCH, Kuo TBJ, Lo LW, Chen SA. Neural mechanism of angiotensin-converting enzyme inhibitors in improving heart rate variability and sleep disturbance after myocardial infarction. *Sleep Medicine*. 2018; 48:61-69.

Lin CY, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Liao JN, Tuan TC, Chao TF, Chang YT, Chen YY, Te ALD, Yamada S, Kuo L, Vicera JJB, Chang TY, Minh HQ, Salim S, Huang TC, Chen SA. Novel electrophysiological criteria for septal ventricular outflow tract tachycardias requiring a sequential bilateral ablation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(2):298-307.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Novel parameter to predict left ventricular filling pressure: product of log B-Type natriuretic peptide and ratio of mitral inflow early and late diastolic filling velocities. *Journal of Cardiac Failure*. 2018; 24(1):29-32.

Yoshihisa A, Abe S, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Miura S, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Saitoh S, Takeishi Y. Plasma volume status predicts prognosis in patients with acute heart failure syndromes. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2018; 7(4):330-338.

Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Ripoli A, Latini R, Masson S, Magnoli M, Anand IS, Cohn JN, Tavazzi L, Tognoni G, Gravning J, Ueland T, Nymo SH, Brunner-La Rocca HP, Bayes-Genis A, Lupón J, de Boer RA, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Tentzeris I, Tang WHW, Grodin J, Passino C, Emdin M. Prognostic value of high-sensitivity troponin T in chronic heart failure: an individual patient data meta-analysis. *Circulation*. 2018; 137(3):286-297.

Matsuo S, Nakajima K, Takeishi Y, Nishimura T. Prognostic value of normal stress myocardial perfusion imaging and ventricular function in Japanese patients with chronic kidney disease: a study based on the J-ACCESS-3 database. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2018; 45(7):1101-1107.

Shimizu T, Tada N, Nozaki Y, Ichimura S, Yaegashi D, Anzai F, Sato A, Sakamoto K, Seino Y, Kijima M, Takeishi Y. Quadricuspid pulmonary valve stenosis treated by transcatheter pulmonary valvuloplasty with Inoue balloon catheter. *Journal of Cardiology Cases*. 2018; 18(6):204-206.

Yoshihisa A, Suzuki S, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Relation of testosterone levels to mortality in men with heart failure. *American Journal of Cardiology*. 2018; 121(11):1321-1327.

Kobayashi A, Kunii H, Yokokawa T, Sakuma Y, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Safety and effectiveness of transcatheter closure of atrial septal defects: Initial results in

Fukushima Prefecture. Fukushima Journal of Medical Science. 2018; 86(3):151-156.

Lin CY, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Liao JN, Tuan TC, Chao TF, Chang YT, Chen YY, Te ALD, Yamada S, Chen SA. Safety and efficacy of epicardial ablation of ventricular tachyarrhythmias: experience from a tertiary referral center in Taiwan. *Acta Cardiologica Sinica*. 2018; 34(1):49-58.

Kudo T, Yoshinaga K, Takeishi Y, Nakajima K. Statement on ¹⁸F-FDG PET usage for large-vessel vasculitis. *Annals of Nuclear Cardiology*. 2018; 4(1):46-51.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with adverse prognosis in heart failure patients. *Canadian Journal of Cardiology*. 2018; 34(1):80-87.

Nodera M, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling is induced in the intermediolateral nucleus after myocardial infarction -Role of BDNF-TrkB axis-. *Neuroscience Letters*. 2018; 685:114-123.

Kokubun T, Oikawa M, Ichijo Y, Matsumoto Y, Yokokawa T, Nakazato K, Sato Y, Takase S, Shinjo H, Yokoyama H, Suzuki H, Saitoh S, Takeishi Y. Tricuspid and mitral valve regurgitation with bi-fascicular block following a horse kick. *Internal Medicine*. 2018; 57(11):1597-1600.

Kamioka M, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. *Pacing and Clinical Electrophysiology*. 2018; 41(4):402-410.

Yoshihisa A, Kiko T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin is a marker to diagnose muscular dystrophy in patients with cardiomyopathy. *Clinica Chimica Acta*. 2018; 484:226-230.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Usefulness of urinary N-terminal fragment of titin to predict mortality in dilated cardiomyopathy. *American Journal of Cardiology*. 2018; 121(10):1260-1265.

Yamada S, Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Utility of heart rate turbulence and T-wave alternans to assess risk for readmission and cardiac death in hospitalized heart failure patients. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(9):1257-1264.

Te ALD, Lo LW, Lin YJ, Chang SL, Hu YF, Chung FP, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Chang YT, Lin CY, Yamada S, Chang TY, Salim S, Hoang MQ, Huang TC, Chen SA. Vasovagal responses during cryoballoon pulmonary vein isolation in paroxysmal atrial fibrillation predict favorable mid-term outcomes. *International Journal of Cardiology*. 2018; 258:115-120.

Yoshihisa A, Suzuki S, Takeishi Y. VEGF165b elevation in pulmonary arterial hypertension patients, causative or adaptive? -Reply-. *International Journal of Cardiology*. 2018; 256:32.

Lin CH, Lo LW, Lin YJ, Chang SL, Hu YF, Tuan TC, Huang HK, Chiang CH, Allamsetty S, Liao JN, Chung FP, Chang YT, Lin CY, Te ALD, Yamada S, Walia R, Hung Y, Chen SA. Ventricular arrhythmias originating from the cardiac crux and the basal inferior segment of the interventricular septum in the patients with structural heart diseases: characteristics, mapping, and electrophysiological properties. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2018; 52(2):225-236.

Ariyandy A, Sakai C, Ishida M, Mizuta R, Miyagawa K, Tashiro S, Kinomura A, Hiraaki K, Ueda K, Yoshizumi M, Ishida T. XRCC3 polymorphism is associated with hypertension-induced left ventricular hypertrophy. *Hypertension Research*. 2018; 41(6):426-434.

上岡正志, 脇岡奈保子, 金城貴士, 野寺 穰, 松本善幸, 國井浩行, 鈴木 均, 竹石恭知. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果を得られた 1 例. *心臓*. 2018; 50(Suppl2):215-220.

武藤雄紀, 桃原哲也, 樋口亮介, 萩谷健一, 佐地真育, 田中悌史, 馬原啓太郎, 高見澤格, 鈴木 誠, 井口信雄, 高山守正, 磯部光章, 吉尾敬秀, 西川幸作, 高梨秀一郎. Stanford A 型急性大動脈解離に対する弓部大動脈置換術を行ったが、術前に発症した脳梗塞で死亡した 1 例. *ICU と CCU*. 2018; 42(別冊):S61-S64.

片平正隆, 横川哲朗, 三浦俊輔, 中村裕一, 鈴木 聡, 及川雅啓, 喜古雄一郎, 西野一三, 竹石恭知. 抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎に合併した非虚血性心不全の 1 例. *心臓*. 2018; 50(10):1138-1144.

坂本信雄, 小林 淳, 杉本浩一, 色摩 (亀岡) 弥生, 竹石恭知, 大谷晃司. 福島県立医科大学医学部における臨床実習の課題克服に向けての一提案～医学部 5・6 年生が指導した 1 年生の臨床検査実習についての検討～. *福島医学雑誌*. 2018; 68(1):47-55.

〔総説等〕

Suzuki S, Takeishi Y. Molecular mechanisms and clinical features of heart failure. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(3):116-124.

Masuda A, Nemoto A, Takeishi Y. Technical aspects of cardiac PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(3):1023-1028.

Chung FP, Lin CY, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Chang YT, Chang TY, Lin CH, Te ALD, Yamada S, Chen SA. Ventricular arrhythmias in nonischemic cardiomyopathy. *Journal of Arrhythmia*. 2018; 34(4):336-346.

及川雅啓, 竹石恭知. 心不全 (第 2 版) 上 VI. 分類 左心不全と右心不全. *日本臨牀*. 2018; 76(増刊 9):483-488.

武藤雄紀, 樋口亮介, 井口信雄. TAVI 周術期の心臓 CT 画像評価. *心臓*. 2018; 50(11):1195-1200.

小林 淳, 竹石恭知. さまざまな心不全—原因別に心不全を診て考える— 二次性心筋症の鑑別と治療— いかに高率に二次性心筋症を見分け治療するか. 医学のあゆみ. 2018; 266(13):1140-1146.

義久精臣, 竹石恭知. 循環器疾患診療 50 年を振り返って—心不全におけるわが国の歩み— 診断の進歩. 心臓. 2018; 50(3):237-247.

鈴木 聡, 竹石恭知. 心臓と血管の慢性炎症（生活習慣病） 11 心血管疾患と炎症マーカー. 別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患. 2018; 7(1):64-68.

義久精臣, 竹石恭知. 睡眠障害に併存する疾患—睡眠障害と心不全. CLINICIAN. 2018; 65(4):65-72.

義久精臣, 竹石恭知. 第 2 章 ER・急性期病棟におけるギモン：治療編 5.急性心不全の呼吸管理のコツを教えてください. レジデントノート. 2018; 20(5):120-126.

及川雅啓, 竹石恭知. 高齢者の心不全の早期発見・対策・治療—健康寿命の延伸に向けて：高齢者心不全の病態. Current Therapy. 2018; 36(4):319-324.

佐藤善之, 横山 斉, 佐藤崇匡, 大井直往. 心大血管手術後のリハビリテーション I. 心大血管手術—冠動脈疾患(CABG/PCI). Monthly Book Medical Rehabilitation. 2018; 218:29-34.

〔研究報告書〕

田代 聡, 岡田守人, 工藤 崇, 竹石恭知, 石田隆史. 平成 29 年度トライアングルプロジェクト研究成果報告 低線量被ばく影響とリスク研究—医療放射線被ばくの人体影響評価. 平成 29 年度共同利用・共同研究成果報告集／トライアングルプロジェクト研究成果報告集. 2018; 189-190.

東 幸仁, 竹石恭知, 石田隆史, 李 桃生. 平成 29 年度トライアングルプロジェクト研究成果報告—放射線障害医療—緊急被ばくに対する再生医療体制の確立. 平成 29 年度共同利用・共同研究成果報告集／トライアングルプロジェクト研究成果報告集. 2018; 246-258.

〔その他〕

Takeishi Y. 2019 Fellows of the ISHR. HEART NEWS AND VIEWS. 2018; 24(1):13.

竹石恭知. 次期学部長に竹石氏. 福島民友（新聞）. 20180222; 4.

竹石恭知. 福島医大 次期医学部長—竹石氏に決定. 福島民報（新聞）. 20180222; 3.

竹石恭知. 編集後記. 心臓. 2018; 50(11):巻末.

著 書・訳 書

八巻尚洋, 竹石恭知. IV. 冠動脈疾患—6—無症候性心筋虚血. In: 永井良三 監修. 循環器疾患—最新の治療

2018-2019. 東京: 南江堂; 2018. p.90-92.

及川雅啓, 竹石恭知. Part 2 がん治療に伴う心毒性: 2-2 がん治療と心機能障害/心不全: Q27 胸部への放射線療法による心機能障害と弁膜症, そして心膜炎について教えてください. In: 伊藤 浩, 向井幹夫 編. がん患者の心臓を守る! 腫瘍循環器学 Q&A. 東京: 文光堂; 2018. p.60-61.

及川雅啓, 竹石恭知. 第2章 がん治療に伴う心血管毒性とそのマネジメント B.新しいがん治療において注目される心血管毒性とそのマネジメント 3.虚血性心疾患と放射線関連心疾患(RIHD). In: 向井幹夫 編著. 実践 Onco-Cardiology がん臨床医と循環器医のための新しいテキスト. 東京: 中外医学社; 2018. p.82-95.

中村裕一, 安田 聡. 第2章 心不全を診る—心不全の診断—カテーテル検査. In: 小室一成 総編集. 循環器内科専門医バイブル1 心不全 識る・診る・治す. 東京: 中山書店; 2018. p.101-105.

鈴木 聡, 竹石恭知. 第2章 心不全を診る—心不全の診断—血液検査から何がわかるか. In: 小室一成 総編集. 循環器内科専門医バイブル1 心不全 識る・診る・治す. 東京: 中山書店; 2018. p.62-68.

研究発表等

〔研究発表〕

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Impact of ventricular arrhythmia on the prognosis of heart failure patient. Heart Rhythm Society (HRS) 2018 Scientific Sessions; 20180509-12; Boston, USA. Heart Rhythm. 15(5S):S552.

Takeishi Y, Yoshihisa A. Urinary N-terminal fragment of titin to predict mortality in dilated cardiomyopathy. Heart Failure 2018 & World Congress on Acute Heart Failure; 20180526-29; Vienna, Austria. European Journal of Heart Failure. 20(S1):420.

Oikawa M, Nodera M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling in the intermediolateral nucleus after myocardial infarction via BDNF-TrkB axis. Congress of the European Society of Cardiology 2018; 20180825-29; Munich, Germany. European Heart Journal. 39(suppl 1):693-694.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The product of lnBNP and E/A is a novel parameter to predict left ventricular filling pressure. Congress of the European Society of Cardiology 2018; 20180825-29; Munich, Germany. European Heart Journal. 39(suppl 1):1386.

Nakajima K, Nakamura S, Hase H, Takeishi Y, Nishimura S, Kawano Y, Nishimura T. J-ACCESS risk model for major cardiac events: comparison between prediction and outcome in patients with chronic kidney disease. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 20181013-17; Düsseldorf, Germany. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. 45(suppl 1):s368.

Kaneshiro T. Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT) ablation. The 11th Asia Pacific

Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yamada S, Suzuki H, Yoshihisa A, Kamioka M, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Impact of T-Wave alternans on the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Liu SH, Lo LW, Chou YH, Tsai TY, Cheng WH, Lin WL, Peng TY, Lin PY, Yamada S, Chen SA. Neuroendocrine modulation following left atrial appendage exclusion increases ventricular arrhythmogenesis. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yamada S. The tough experience in ventricular arrhythmia substrate ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yokokawa T, Sugimoto K, Nakazato K, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Balloon pulmonary angioplasty improves electrocardiographic remodeling of the right ventricle in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A10914.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Sato Y, Kiko T, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Change in left ventricular ejection fraction and its impact on prognosis in heart failure patients with mid-range ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A11767.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of recovered left ventricular ejection fraction in heart failure patients with reduced ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A11770.

Oikawa M, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of worsening left ventricular ejection fraction in heart failure patients with preserved ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A11663.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of proteinuria and hematuria in chronic heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A10890.

Hijioka N, Kamioka M, Kunii H, Kobayashi A, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Combination of atrial septal occlusion and pulmonary vein isolation prior to occlusion predicts a

favorable long-term clinical outcome. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A13407.

Jin Y, Ishida T, Watanabe S, Shi L, Sakai C, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida M, Tashiro S, Takeishi Y. DNA damage and inflammatory cytokine expression induced by radiation exposure from cardiac catheterization-an analysis in patients and operators. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A15402.

Ando T, Yamada S, Yoshihisa A, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Impact of cardiac arrhythmias on the prognosis of heart failure patient. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A14617.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of combined post capillary pulmonary hypertension based on upcoming diagnostic criteria on the prognosis of pulmonary hypertension due to left-sided heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10511.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Takahashi T, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of diabetes mellitus on the prediction for pulmonary hypertension in the patients with chronic respiratory disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10544.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Low T3 syndrome is associated with high mortality and impaired exercise capacity in hospitalized patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11300.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Plasma levels of melatonin in dilated and hypertrophic cardiomyopathies. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11769.

Oikawa M, Yoshihisa A, Sato Y, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Prognostic impact of moderate mitral regurgitation on hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction -a report from the JASPER registry-. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11201.

Kanno Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of periodic leg movements during sleep on patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of

restless legs syndrome on hospitalized heart failure patients. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11771.

Hijioka N, Kaneshiro T, Matsumoto Y, Yamada S, Kamioka M, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Radiation exposure reduction during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A13369.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Relation of systolic blood pressure on the next day to post discharge mortality in hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction -a report from the JASPER registry-. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11315.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Yokokawa T, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Senescence marker protein 30 affects phosphorylation of endothelial nitric oxide synthase in hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A12991.

Kiko T, Masuda A, Takeishi Y. Simultaneous assessment of coronary flow reserve and contractile functional reserve during vasodilator stress evaluated by ¹³N-ammonia PET/MRI. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A12465.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Soluble neprilysin does not correlate with outcome in hypertrophic cardiomyopathy. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11647.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Goto T, Yokokawa T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The fibrosis-4 index predicts the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10802.

Kokubun T, Saitoh S, Miura S, Ishida T, Takeishi Y. The telomerase plays a pivotal role in collateral development under ischemia by suppressing aging-induced production of oxidative stress, expression of p53 and pro-apoptotic proteins. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11655.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Tatsumi M, Kiko T, Ishida T, Takeishi Y. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac amyloidosis in AL amyloidosis. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11773.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Venous congestion is the important predictor of worsening renal function in compensated heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10896.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. Cardio-protective role of FKBP8 during pressure overload by preventing accumulation of misfolded proteins and ER-associated apoptosis. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Effect of endothelin-1 stimulation in the expression of activin receptor-like kinase-1 (ALK-1) in human pulmonary arterial endothelial cells. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Oikawa M, Nodera M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling in intermediolateral nuclei after myocardial infarction via BDNF-TrkB axis. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Kokubun T, Saitoh S, Miura S, Ishida T, Takeishi Y. Telomerase plays a pivotal role in collateral growth under ischemia by suppressing age-induced oxidative stress, expression of p53, and pro-apoptotic proteins. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 難治性心不全に対して房室結節アブレーションとCRTD植え込みを行った一例. 第10回植込みデバイス関連冬季大会; 20180210-12; 横浜.

Fukushima M, Sugano Y, Kadota M, Yokokawa T, Ohgoh K, Matsuyama T, Ikeda Y, Ishibashi-Ueda H, Kanzaki H, Yasuda S. Amyloid deposition pattern predicts prognosis in patients with cardiac amyloidosis. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

阿部諭史, 義久精臣, 佐藤 悠, 喜古崇豊, 君島勇輔, 渡邊俊介, 菅野優紀, 巽真希子, 佐藤崇匡, 鈴木聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Associations between plasma zinc and mortality in heart failure patients. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. Associations between sigmoid septum and thoracic kyphosis in elderly populations. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

鈴木 聡, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 巽真希子, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Associations between testosterone levels and mortality in male patients with heart failure. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Takahashi T, Shishido T, Goto J, Watanabe K, Sugai T, Toshima T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I.

Cardiac nuclear high-mobility group box 1 ameliorates angiotensin II induced pathological cardiac remodeling through DNA damage response. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Satoh T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Cardiopulmonary exercise testing as prognostic indicators: comparisons among heart failure with reduced, mid-range and preserved ejection fraction. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Satoh T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of qualitative urinalysis in chronic heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 根岸紘子, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Diabetes mellitus is an independent predictor for pulmonary hypertension in the patients with chronic lung disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Akama J, Suzuki S, Arita T, Yagi N, Otsuka T, Senba H, Kanoh H, Matsuno S, Katoh Y, Uejima T, Oikawa Y, Sasaki K, Matsuhama M, Kuniyoshi T, Yajima J, Yamashita T. Difference of treatment and prognosis by the experience of fall and/or bone fracture in elderly patients with atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Elevated exhaled acetone concentration in stage C heart failure patients with diabetes mellitus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

武藤雄紀, 樋口亮介, 桃原哲也, 萩谷健一, 佐地真育, 高見澤格, 井口信雄, 高梨秀一郎, 高山守正, 磯部光章. Feasibility of transcatheter aortic valve implantation under local anesthesia with sedation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

及川雅啓, 小林 淳, 義久精臣, 鈴木 聡, 佐藤崇匡, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. High B-type natriuretic peptide predicts increased pulmonary capillary wedge pressure and pulmonary artery pressure in patients with aortic stenosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki H, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Importance of multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

君島勇輔, 義久精臣, 喜古崇豊, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 鈴木 聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 杉本浩一, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. 第 82 回日本循

環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

中村裕一, 浅海泰栄, 宮城唯良, 菅根裕紀, 真玉英生, 中島啓裕, 川上將司, 永井利幸, 中尾一泰, 西平賢作, 大塚文之, 片岡 有, 安田 聡. Optimal medical treatment in post coronary artery bypass grafting patients undergoing percutaneous coronary intervention as a secondary coronary revascularization. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kagiyama N, Nagano N, Kitai T, Yamaguchi T, Okumura T, Kida K, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Matsumoto K, Hayashida A, Matsue Y. Percent BNP reduction achieved during hospitalization predicts prognosis in patients with acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yamada S, Chung FP, Takeishi Y, Chen S. Predictive impact of electrocardiographic parameter on idiopathic right ventricular outflow tract ventricular premature complex-induced cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsuo S, Nakajima K, Takeishi Y, Nishimura T. Prognostic value and limitation of normal stress myocardial perfusion imaging in chronic kidney disease: based on the J-ACCESS-3. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsue Y, Kagiyama N, Yamaguchi T, Okumura T, Kida K, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T. Prognostic values of liver dysfunction scores in acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kuroda S, Mizukami A, Okumura T, Kida K, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T, Matsumura A, Matsue Y. Prognostic values of short-term diuretic response and its repetitive evaluation in patients with acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kaneshiro T, Suzuki H, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Takeishi Y. Reduction of radiation exposure during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Hijioka N, Suzuki H, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Relevance between HOMA-IR and recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Skin gas analysis in patients with cardiovascular diseases. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sato Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with adverse prognosis in heart failure patients. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Nodera M, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nerve remodeling in intermediolateral nuclei is induced after myocardial infarction via activation of BDNF-TrkB axis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. T-wave alternans is useful for the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Masuda A, Kiko T, Takeishi Y. The change of left ventricular function during vasodilator stress evaluated by ¹³N-ammonia PET/MRI. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

杉本浩一, 佐藤彰彦, 渡邊俊介, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The effect of senescence marker protein 30 on development of hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

武藤雄紀, 井口信雄, 歌野原祐子, 樋口亮介, 萩谷健一, 佐地真育, 馬原啓太郎, 高見澤格, 桃原哲也, 高梨秀一郎, 磯部光章. The evaluation of dynamic mitral annulus change using 4DCT images. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

後藤拓也, 杉本浩一, 義久精臣, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The fibrosis-4 index is useful to predict the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

秋田 堯, 挾間章博, 石田隆史, 竹石恭知. The function of ClC-2 chloride channel on iPS cell-derived cardiomyocytes. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Nodera M, Kamioka M, Suzuki H, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. The prevalence of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon is related with anatomical situation surrounding the esophagus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic role of post-capillary pulmonary hypertension in left-sided heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Satoh T, Suzuki S, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. The ratio of BNP and E wave deceleration time predicts increased left ventricular filling pressure

in patients with atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin distinguishes dystrophin cardiomyopathy from other types of cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sato Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin predicts mortality in dilated cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

巽真希子, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 菅野優紀, 益田淳朗, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac amyloidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

秋田 発, 吉江 進, 石田隆史, 竹石恭知, 狭間章博. iPS 細胞から誘導した心筋細胞におけるルビプロストンの作用. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松. The Journal of Physiological Sciences. 68(Suppl):S174.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 義久精臣, 佐藤崇匡, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニン I 上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

堀越裕子, 小林 淳, 早川莉沙, 郡司麻奈美, 鈴木智世, 遠藤由美子, 佐藤ゆかり, 佐久間信子, 羽田良子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 遠藤圭一郎, 喜古崇豊, 上岡正志, 及川雅啓, 山本晃裕, 高瀬信弥, 竹石恭知, 横山 齊, 志村浩己. 右房内腫瘍として認められた無症候性血管肉腫の一症例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

佐藤ゆかり, 及川雅啓, 小林 淳, 杉本浩一, 佐藤崇匡, 遠藤由美子, 堀越裕子, 佐久間信子, 山寺幸雄, 中里和彦, 志村浩己, 竹石恭知. 経胸壁心エコーにて肺静脈狭窄を認めた総肺静脈還流異常症修復術後の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 高齢者において脊柱後彎が S 字状中隔に及ぼす影響の検討. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180421-28; 盛岡.

武田由紀子, 及川雅啓, 松本善幸, 益田淳朗, 佐藤崇匡, 杉本浩一, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 連合弁膜症による心不全を契機に診断した骨形成不全症の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 高齢者特有の姿勢である脊柱後彎変形がS字状中隔に及ぼす影響についての検討. 日本超音波医学会 第91回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(suppl):S635.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 横川哲朗, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 呼吸器関連肺高血圧症における糖尿病の役割. 第3回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 20180622-23; 大阪.

喜古崇豊, 益田淳朗, 根本彩香, 竹石恭知. ^{13}N -ammonia PET/MRIによる血管拡張薬投与時の左心室機能の変化. 第28回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20180706-07; 東京. 心臓核医学. 20(2):68.

喜古崇豊, 益田淳朗, 阿部郁郎, 竹石恭知. 心筋血流シンチにおける3D-OSEM法を用いた再構成法の臨床実用性の検討. 第28回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20180706-07; 東京. 心臓核医学. 20(2):77.

Hijioka N, Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Insulin resistance as a predictor for adverse clinical outcome of pulmonary-vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Kamioka M, Suzuki H, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Takeishi Y. Little local time difference between endocardium and epicardium indicates intramural foci of ventricular tachyarrhythmia originating from left ventricular outflow tract. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

國井浩行, 君島勇輔, 八巻尚洋, 中里和彦, 竹石恭知. DCAおよびDCB治療6ヶ月後のIVUS所見. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

安藤卓也, 小松宣夫, 大原妃美佳, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 高野智弘, 高橋皇基, 丹治雅博, 竹石恭知. EVAR後の腎動脈閉塞に対し腎動脈ステントを留置した一例. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

八巻尚洋, 喜古崇豊, 君島勇輔, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. PCI時にマイクロカテーテル先端チップが断裂したが回収に成功した一例. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

鈴木 聡, 中村裕一, 三浦俊輔, 横川哲朗. 高齢化地域における若年者と高齢者の心筋梗塞の特徴. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 当院でのDCAの使用経験. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Breath and skin acetone in cardiovascular diseases. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓, 杉本浩一, 義久精臣, 小林 淳, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 前後毛細血管性肺高血圧合併左心不全の臨床的特徴と経三尖弁圧較差計測の有用性. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

木村友哉, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 大動脈弁閉鎖不全症と三心房心を合併した成人大動脈縮窄症の一例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

和田健斗, 武田寛人, 西浦司人, 遠藤圭一郎, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 竹石恭知. 低 Ca 血症による重度左室機能障害を来し心原性ショックに陥った 1 例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

片平正隆, 中村裕一, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 竹石恭知. 当院における超高齢急性心筋梗塞患者の特徴. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 慢性心不全における血行動態と腎機能悪化の関係. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

Ichijo Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between testosterone levels and mortality in man with heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Kanno Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Comparisons of nutritional indices on mortality in heart failure patients. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Oikawa M, Tatsumi-Miyata M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Suzuki S, Sato T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Increases in troponin I and/or B-type natriuretic peptide are associated with impaired cardiac function in anthracycline-treated patients: prospective observational study. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Matsue Y, Kagiya N, Yamaguchi T, Kuroda S, Okumura T, Kida K, Mizuno A, Ohishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Matsukawa R, Suzuki S, Yamamoto M, Yoshioka K, Kitai T. Optimal dosing of initial bolus intravenous furosemide in acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Akiyama E, Konishi M, Okuyama T, Kida K, Ohishi S, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T, Matsue Y. Prognostic significance of in-hospital coronary angiography in patients hospitalized with acute heart failure -results from REALITY-AHF-. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Tatsumi M, Sato T, Suzuki S,

Oikawa M, Kobayashi A, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with impaired exercise capacity and higher pulmonary arterial pressure in heart failure patients. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Kida K, Matsue Y, Kitai T, Suzuki N, Ashikagi K, Kou S, Kagiya N, Okumura T, Yamaguchi T, Mizuno A, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Akashi YJ. The heart rate reduction within 48 hours after admission and in-hospital mortality in acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Venous congestion is the important predictor of worsening renal function in compensated heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

東雲紀子, 大竹綾佳, 福原之博, 出羽 仁, 山本晃裕, 佐藤崇匡. 多職種チームによる 2 年間の意思決定支援を行い植込型補助人工心臓を装着した一例. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

坂井千恵美, 石田万里, 吉栖正生, 石田隆史. n-3 系多価不飽和脂肪酸は血管内皮細胞の DNA 損傷を軽減する. 第 59 回日本脈管学会総会; 20181025-27; 広島. 脈管学. 58(suppl):S153.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニン I 上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

脇岡奈保子, 石田隆史, 神雄一朗, 横川哲朗, 及川雅啓, 竹石恭知, 菊田 敦, 佐野秀樹. 小児がん経験者の心血管機能および動脈硬化リスク. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 多発性骨髄腫に対する化学療法中に大動脈弁狭窄症による心不全を発症した一例. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

佐藤彰彦, 義久精臣, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. 乳がん患者におけるトラスツマブ誘発性心筋症に関する検討. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

上岡正志, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 竹石恭知. 左室流出路起源性室性期外収縮に対する経大動脈及び経心房中隔アプローチの比較. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2018; 20181109-11; 宜野湾.

坂井千恵美, 石田万里, 吉栖正生, 石田隆史. n-3 系多価不飽和脂肪酸は血管内皮細胞の DNA 損傷を軽減する. 第 41 回日本分子生物学会年会; 20181128-30; 横浜.

君島勇輔, 國井浩行, 谷 哲矢, 横川沙代子, 喜古崇豊, 上岡正志, 鈴木 均, 竹石恭知. DCA 及び DCB による治療半年後に血管径の拡大が得られた一症例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

安藤卓也, 小松宣夫, 大原妃美佳, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 高野智弘, 高橋皇基, 丹治雅博, 竹石恭知. EVAR 後の腎動脈閉塞に対し腎動脈ステントを留置した一例. 第 43 回日本心血管イ

ンターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

武田由紀子, 國井浩行, 小林 淳, 及川雅啓, 佐藤崇匡, 益田淳朗, 松本善幸, 鈴木 均, 竹石恭知. 後方 rim 欠損の心房中隔欠損症に対する経カテーテル的心房中隔欠損閉鎖術の際にデバイスの特性を実感した例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

鈴木 聡, 三浦俊輔, 横川哲朗, 中村裕一, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 左冠動脈主幹部の機械的狭窄に対し、ステント留置で良好な拡張が得られた一例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

遠藤圭一郎, 國井浩行, 谷 哲矢, 喜古崇豊, 益田淳朗, 上岡正志, 鈴木 均, 竹石恭知. 浅大腿動脈へのステント留置後に膝窩動脈の末梢閉塞を合併し、生検鉗子による閉塞子回収に成功した一例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 当院での DCA の使用経験. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人. 1 年の経過で左主幹部に急速な狭窄病変の進行を認めた ACS 患者に対して、DCA による血行再建術を施行した 1 例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

谷 哲矢, 八巻尚洋, 佐藤 悠, 脇岡奈保子, 金城貴士, 中里和彦, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知, 山本晃裕, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈二尖弁に合併した左冠動脈主幹部狭窄により狭心症を生じた一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 中村裕一, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 大動脈弁閉鎖不全症と三心房心を合併した成人大動脈縮窄症の一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

安藤卓也, 山田慎哉, 義久精臣, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知. 慢性心不全患者における心臓再分極異常と生命予後との関連について. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

天海一明, 及川雅啓, 松本善幸, 益田淳朗, 佐藤崇匡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 連合弁膜症による心不全を契機に診断に至った骨形成不全症の一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

渡邊孝一郎, 上北洋徳, 渡邊達也, 平カヤノ. Lemierre 症候群の 1 例. 第 215 回日本内科学会東北地方会; 20180922; 仙台.

赤間 浄, 矢嶋純二, 及川裕二, 松野俊介, 嘉納寛人, 新井 陸, 持田高太郎, 門傳昌樹, 岡 洋佑, 山下武志. 左主幹部入口部病変を伴う大動脈弁閉鎖不全症を併発した梅毒性大動脈炎の一例. 第 249 回日本循環器学会

関東甲信越地方会; 20180922; 東京.

瀧澤 栞, 上岡正志, 金城貴士, 天海一明, 松本善幸, 脇岡奈保子, 八巻尚洋, 竹石恭知. Reversed U curve technique を用いて焼灼に成功した肺動脈起源心室性期外収縮の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

根橋 健, 及川雅啓, 菅野優紀, 天海一明, 山田慎哉, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. V122I 異を伴う孤発性トランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

千葉直貴, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大. Valsalva 洞破裂を来した感染性心内膜炎の 1 例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

菅原崇寛, 大竹秀樹, 谷 哲矢, 佐藤雅之, 待井宏文, 齋藤修一, 菅藤賢治, 佐藤崇匡, 竹石恭知. アトピー性皮膚炎と心室中隔欠損症に合併した右心系感染性心内膜炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

渡邊孝一郎, 義久精臣, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 國井浩行, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者におけるがんの既往と予後および新規がん発症に関する検討. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

富田湧介, 佐藤崇匡, 喜古崇豊, 松本善幸, 小林 淳, 中里和彦, 竹石恭知. 僧帽弁置換術後早期に発症した収縮性心膜炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

市村祥平, 瀧澤 栞, 安藤卓也, 金城貴士, 國井浩行, 竹石恭知. 大動脈基部に局限した炎症により、冠動脈起始部高度狭窄を来した高安動脈炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

湯田健太郎, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大. 不幸な転帰をとった Morquio 症候群の 1 例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

久保田智之, 菅野健一, 嶋原和昭, 大井直往, 山本晃裕, 佐藤崇匡. 長期間のリハビリテーションを必要とした体外式補助人工心臓から植込型補助人工心臓に転換した一症例. 日本心臓リハビリテーション学会第 3 回東北支部地方会; 20181202; 仙台.

渡邊秋江, 渡辺祐樹, 久保田智之, 高野純一, 小野洋子, 大井直往, 菅野優紀, 一條靖洋, 佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 当院における循環器疾患患者のサルコペニアの実態調査と栄養状態の関連性について. 日本心臓リハビリテーション学会第 3 回東北支部地方会; 20181202; 仙台.

Sato A, Suzuki S, Shimizu T, Nakamura Y, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. DPP4 inhibition ameliorates cardiac function by inhibiting the cleavage of HMGB1 in DM mice. 第 1 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 1st JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180106-07; 東京.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of senescence marker protein 30 on Akt/eNOS pathway and pulmonary hypertension in mice. 第 1 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 1st

JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research); 20180106-07; 東京.

Sakai C, Ishida M, Ariyandy A, Mizuta R, Miyagawa K, Tashiro S, Yoshizumi M, Ishida T. Role of XRCC3 in cardiac hypertrophy. 第1回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 1st JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180106-07; 東京.

Nodera M, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic remodeling in intermediolateral nuclei via BDNF-TrkB axis after myocardial infarction. 第1回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 1st JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180106-07; 東京.

上岡正志. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果を得られた1例. 第30回臨床不整脈研究会; 20180113; 東京.

中村裕一, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大. 左冠動脈主幹部の機械的狭窄に対し、ステント留置で良好な拡張が得られた一例. 第8回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20180621-23; 豊橋.

佐久間裕也, 水上浩行, 谷川俊了, 鈴木智人, 金澤正晴, 竹石恭知. 入院中に再発した SCAD の一例. 第8回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20180621-23; 豊橋.

三阪智史, 竹石恭知, 大津欣也. FK506-binding protein 8 (FKBP8)の心臓における役割. 第5回 iHF フォーラム; 20180804-05; 大阪.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. FKBP8 protects the heart by preventing accumulation of misfolded protein and ER-associated apoptosis. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Kawamata R, Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of endothelin-1 in the regulation of ALK-1 in human pulmonary arterial endothelial cells. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

中里和彦. PEAに至るまで数々のステップがあった CTEPH の一例. CTEPH CLINICAL CONFERENCE TOKYO 2018; 20180929; 東京.

安藤卓也, 小松宣夫, 大原妃美佳, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 高野智弘, 高橋皇基, 丹治雅博, 竹石恭知. EVAR 後の腎動脈閉塞に対し腎動脈ステントを留置した一例. Complex Peripheral Angioplasty Conference 2018 (CPAC 2018); 20181130-1201; 豊橋.

坂井千恵美, 石田万里, 吉栖正生, 石田隆史. n-3 系多価不飽和脂肪酸は抗酸化作用により血管内皮細胞の DNA 損傷を軽減する. 脳心血管抗加齢研究会 2018; 20181214-15; 大阪. Anti-aging Science. 10(1):70.

八巻尚洋. 福島県急性心筋梗塞発症登録調査・2017 年集計結果. 第 48 回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20180303; 郡山.

遠藤由美子, 堀越裕子, 鈴木智世, 佐藤ゆかり, 佐久間信子, 羽田良子, 山田幸雄, 志村浩巳, 小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 竹石恭知. 経皮的心房中隔閉鎖術後の体表面心エコー評価の重要性. 第 27 回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):143-144.

小林圭子, 西牧由喜男, 筋内輝美, 佐藤晃一, 高野隆志, 小林 淳. 大動脈弁置換術 11 年経過後に発症した上行大動脈仮性瘤の一例. 第 27 回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):143.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 鈴木智世, 遠藤由美子, 佐藤ゆかり, 堀越裕子, 佐久間信子, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 当院における薬剤誘発性心筋障害早期検出の試み. 第 27 回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):144-145.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損質に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 74 回福島循環器談話会; 20180512; 郡山.

菅野優紀, 義久精臣, 竹石恭知. 心不全患者における非心臓死とトロポニン値に関する検討. 第 470 回福島医学学会学術研究会; 20180524; 福島.

君島勇輔, 義久精臣, 竹石恭知. 肺高血圧患者における肝線維化マーカーの意義に関する検討. 第 470 回福島医学学会学術研究会; 20180524; 福島.

上岡正志, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 鈴木 均, 竹石恭知. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果の得られた 1 例. 第 15 回福島不整脈懇話会; 20180705; 福島.

根橋 健, 菅野優紀, 天海一明, 山田慎哉, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 著明な心肥大を呈した ATTR アミロイドーシスの 1 例. 第 38 回福島心疾患治療談話会; 20180915; 福島.

鈴木 聡. 心サルコイドーシスの判明により治療方針が変わった一例. 第 8 回福島心不全研究会; 20180928; 福島.

佐久間裕也. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 8 回福島心不全研究会; 20180928; 福島.

富田湧介, 國井浩行, 大原妃美佳, 安藤卓也, 神雄一朗, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 当院における DCA 施行症例の検討. 第 49 回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20181006; 郡山.

三阪智史, 義久精臣, 竹石恭知. 睡眠時無呼吸症候群における睡眠の質と血圧変動～CPAP 治療の有用性～. 第 46 回心身医学・リエゾン精神医学セミナー; 20181220; 福島.

〔シンポジウム〕

Ishida T. DNA damage as a biological marker for health effects of low dose radiation from medical imaging.

The 2nd International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science; 20180203-04; Nagasaki.

Takeishi Y. Symposium 9: DM and HF: Biomarkers for risk stratification in patients with heart failure and diabetes mellitus. The 9th Asian Pacific Congress of Heart Failure; 20181011-13; Tokyo.

Takeishi Y. Multidisciplinary care of HF in Japan. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Takeishi Y. Predictive biomarkers in patients with HFrEF. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

中里和彦. 心筋梗塞とタバコ. 第10回ふくしま市民フォーラム; 20180317; 福島.

安斉俊久, 永井利幸, 吉川 勉, 斎藤能彦, 竹石恭知, 山本一博, 小川久雄. Late breaking cohort studies : clinical characteristics, managements, and outcomes of Japanese patients hospitalized for heart failure with preserved ejection function: the JASPER nationwide registry. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

浅海泰栄, 中村裕一, 宮城唯良, 片岡 有, 野口暉夫, 安田 聡. 冠血行再建のFuturability : the development and validation of SYNTAX based clinical tools for objective and tailored decision-making in patients with complex coronary atherosclerosis. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

安斉俊久, 永井利幸, 吉川 勉, 斎藤能彦, 竹石恭知, 山本一博, 小川久雄. 心不全の革新的予防戦略 Revolutionary strategy for heart failure prevention: prevention strategies for heart failure hospitalization in Japanese patients with heart failure with preserved ejection fraction: insights from JASPER nationwide-registry (プレナリーセッション). 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sakuma Y. Percutaneous transcatheter occlusion for adult atrial septal defect -Experience of initial 30 cases in our hospital-. ADATARA LIVE DEMONSTRATION 2018; 20180606-08; 郡山.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Onco-Cardiology における心血管超音波検査の活用: アントラサイクリン治療早期のトロポニンI上昇は潜在性左室機能障害と関連する (パネルディスカッション). 日本超音波医学会 第91回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(suppl):S260.

Kaneshiro T, Nogami A, Sekiguchi Y, Aonuma K. Effects of catheter ablation targeting the trigger beats in inherited catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

義久精臣, 新村裕子, 三阪智史, 竹石恭知. 睡眠呼吸障害に対する陽圧呼吸療法 ~Cardiovascular Outcome Study を考察する~ : 心不全二次予防における陽圧呼吸療法のエビデンス. 日本睡眠学会第43回定期学術集会; 20180711-13; 札幌.

浅海泰栄, 中村裕一, 宮城唯良, 片岡 有, 野口暉夫, 安田 聡. CABG 後に PCI を必要とした症例における至適薬物療法と長期予後の検証: 13 年に渡る当院データベースから (パネルディスカッション). 第 27 回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

市村祥平. 会長特別企画 ケースに学ぶ 33/循環器医の腕が知っておきたい「高安動脈炎」の診療: 大動脈基部に限局した炎症により冠動脈起始部高度狭窄を来した高安動脈炎の一例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

小林 淳. 会長特別企画 ケースに学ぶ 48/循環器外来でよくみかける心不全の併存疾患を学ぶ～心不全標準治療薬をどう使う?～: COPD を併存した心不全患者. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

義久精臣, 喜古崇豊, 菅野優紀, 巽真希子, 及川雅啓, 小林 淳, 竹石恭知. 心サルコイドーシスの診断と治療における最新の知見: サルコイドーシス患者における multiple biomarker approach の有用性. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

菅野康夫, 泉 知里, 大郷恵子, 池田善彦, 植田初江, 西村重敬, 竹村元三, 湊口信也, 江口和男, 竹石恭知, 大手信之, 土肥 薫, 中村一文, 今中恭子, 廣江道昭. 心筋生検研究会・日本心臓病学会ジョイントシンポジウム/劇症型および慢性心筋炎 次のガイドラインに求める現場のホンネ: 拡張型心筋症における炎症細胞浸潤の意義を解明する多施設研究(INDICATE study)の報告. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

金城貴士. 心房細動に対するアブレーションは何をもたらすのか?: マルチデバイス時代の心房細動アブレーション: 食道関連合併症についての検討. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓. 地域活動委員会企画 JCC ケースカンファレンス: 先天性心疾患修復術後女性患者の周産期管理. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

金城貴士. AF アブレーションの展望 (パネルディスカッション). 福島アブレーション講演会; 20181101; 郡山.

〔特別講演〕

金城貴士. 当院における不整脈診療および研究について. Arrhythmia Specialist Seminar; 20180112; 山形.

鈴木 聡. 心不全の分子生物学的機序と臨床的特徴. 平成 29 年度福島医学会表彰受賞授与式・受賞記念講演会; 20180125; 福島. 福島医学雑誌. 68(1):60-61.

小林 淳. 経皮的心房中隔閉鎖術における術前・術中の経食道エコーの役割. 第 41 回福島循環器フォーラム; 20180201; 福島.

竹石恭知. PET/MRI による心血管病の画像診断. 第 102 回 Current Topics in Cardiology; 20180208; つくば.

中里和彦. PH 診療スキルアップ～難病申請から病診連携のあれこれ～. PH Next Stage program; 20180218; 東京.

義久精臣. 心不全における併存疾患管理－糖尿病・心房細動・SAS－. 第 600 回八戸胸部疾患談話会; 20180222; 八戸.

中里和彦. 地方都市でいかに肺高血圧症と向き合うか～2018 年の今、必要なこと～. 第 7 回和歌山 PH ミーティング; 20180222; 和歌山.

竹石恭知. 特別講義：臓器障害合併高血圧の管理. 日本循環器病予防学会 保健指導レベルアップセミナー; 20180224; 東京.

竹石恭知. 慢性心不全における多面的アプローチ. 学術講演会; 20180302; 大分.

金城貴士. 心房細動治療の要点－抗凝固療法のコツとカテーテルアブレーションの効果－. CVD(Cardio Vascular Disease)啓発 講演会; 20180308; 郡山.

中里和彦. 福島県の急性心筋梗塞診療の現状～PCI 出血リスクについて～. 須賀川・石川地区「循環器」談話会; 20180308; 須賀川.

杉本浩一. 肺塞栓症の診断と治療. 静脈血栓塞栓症の予防を考える会; 20180314; 福島.

竹石恭知. PET/MRI による心血管病診断. いわき地区 循環器セミナー; 20180315; いわき.

中里和彦. 心筋梗塞で命を落とさないために～福島県の現状と課題～. 福島県民健康セミナー; 20180318; 福島.

金城貴士. 心房細動アブレーションに関わるニッチな研究. 循環器フォーラム～平成一二三の会～; 20180323; 大阪.

鈴木 均. 震災と不整脈関連疾患. 循環器フォーラム～平成一二三の会～; 20180323; 大阪.

鈴木 均. 心房細動診療の実際と課題. LINQ NET Conference in 福島; 20180426; 福島.

石田隆史. 生活習慣と心血管病－2018 年版&よそ者からみた福島県の現状. 第 223 回県北循環器疾患研究会; 20180517; 福島.

金城貴士. 不整脈治療：最近のトピックス. 相馬郡医師会学術講演会; 20180525; 南相馬.

義久精臣. 不整脈と睡眠呼吸障害. 不整脈治療フロンティア 2018; 20180602; 京都.

義久精臣. 睡眠障害と心血管病－心房細動・冠動脈疾患・心不全－. 第 19 回城北睡眠障害研究会; 20180608; 東京.

石田隆史. 心血管病予防の根本. 伊達市医師会学術講演会; 20180627; 伊達.

義久精臣. 心房細動合併心不全における包括的管理－薬物療法・非薬物療法－. エリキュース Area Web Seminar; 20180704.

義久精臣. 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 会津医学会学術講演会; 20180709; 会津若松.

義久精臣. 心房細動の包括的管理における睡眠呼吸障害の意味—高血圧・心不全も踏まえて—. 第12回東京循環器睡眠呼吸障害研究会; 20180721; 東京.

竹石恭知. PET/MRI の心血管病の診断・治療への活用. 相馬郡医師会学術講演会; 20180801; 南相馬.

石田隆史. 高血圧なんか怖くない? 知ろう! 学ぼう! 薬だけに頼らない高血圧治療; 20180804; 福島.

竹石恭知. 慢性心不全の多面的アプローチ. Akita Heart Forum; 20180808; 秋田.

石田隆史. 心血管病予防のための生活習慣病治療—UPDATE. 西宮糖尿病講演会; 20180901; 西宮.

義久精臣. 心房細動の包括的管理における SDB の意味—高血圧・心不全も踏まえて—. 第20回愛媛 SAS 研究会; 20180901; 松山.

中里和彦. 循環器医から診た「膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症」の診断と治療. 郡山膠原病カンファレンス; 20180913; 郡山.

中里和彦. 肺高血圧症の診断と治療～難治性疾患と地域でどう向き合うか～. 白河肺高血圧症セミナー; 20180920; 白河.

石田隆史. 腫瘍循環器学(Onco-Cardiology)はなぜ必要か? 静脈血栓塞栓症セミナー～VTE Seminar～; 20180921; 福島.

金城貴士. 心房細動アブレーションの周術期抗凝固療法管理. Anticoagulant Therapy Seminar; 20180927; 福島.

中里和彦. 肺高血圧症診療の過去・現在・未来～希少疾患と地域でどう関わるか～. 岩手県南地区肺高血圧症講演会; 20180928; 奥州.

義久精臣. 睡眠呼吸障害と生活習慣病—高血圧を中心に—. 第6回睡眠呼吸障害地域医療連携セミナー; 20181004; 福島.

中里和彦. 肺高血圧診療の過去・現在・未来～希少疾患と地域でどう関わるか～. 第3回千葉肺高血圧症研究会; 20181005; 千葉.

中里和彦. 肺高血圧診療～地域連携のこれから～. 第5回秋田 PH Round Table Discussion; 20181101; 秋田.

中里和彦. 地方都市で肺高血圧症といかに向き合うか～2018年の今、必要なこと～. 浜松肺高血圧症セミナー; 20181104; 浜松.

中里和彦. 総括講演: 循環器内科疾患の up to date. 第226回県北循環器疾患研究会; 20181115; 福島.

金城貴士. 不整脈治療に伴う抗凝固療法について. 抗血栓療法セミナー; 20181116; 福島.

竹石恭知. PET/MRI を心血管疾患に活かす. 第 28 回北陸循環器負荷研究会; 20181117; 金沢.

金城貴士. 心房細動アブレーションのマルチデバイス時代～有効性・安全性の観点から～. いわき循環器疾患勉強会; 20181121; いわき.

義久精臣. 心房細動合併心不全の包括的管理－薬物療法・非薬物療法－. 第 41 回白河医師会循環器病勉強会; 20181121; 白河.

義久精臣. Lecture : 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 安達地区学術講演会; 20181128; 二本松.

中里和彦. その息切れ大丈夫ですか?～意外と身近な肺高血圧症～. 第 1 回福井肺高血圧診療ネットワーク; 20181129; 福井.

金城貴士. 心房細動アブレーションのマルチデバイス時代～どう使い分けていくか? これからの高齢者トータルケアを考える; 20181129; 郡山.

義久精臣. 基調講演 : 心不全におけるトロポニン評価の有用性. 東北 NT-proBNP フォーラム; 20181130; 仙台.

義久精臣. 心臓病における睡眠呼吸障害管理－過去・現在・未来－. 第 12 回東北 Heart & Sleep 研究会; 20181201; 仙台.

義久精臣. これからの睡眠呼吸障害管理. 第 1 回広島 PTT 血圧・SAS 研究会; 20181205; 広島.

竹石恭知. PET/MRI の心血管疾患への活用. 第 54 回 KICS 慶応義塾大学医学部関連病院循環器研究会; 20181208; 東京.

石田隆史. DNA 損傷と心血管病、そして腫瘍循環器学の夜明け. 相馬郡医師会第 7 回心関連勉強会; 20181213; 相馬.

中里和彦. 福島県における肺高血圧診療の地域連携. 肺高血圧診療と地域連携を考える会; 20181213; 富山.

竹石恭知. 腫瘍循環器学(Onco-Cardiology)の展開. 第 6 回瀬戸内心臓討論会; 20181215; 岡山.

義久精臣. 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 第 46 回心身医学・リエゾン精神医学セミナー; 20181220; 福島.

〔その他〕

佐藤崇匡. ディスカッション : 重症心不全における補助人工心臓治療. 県北・相馬地域 MC 事後検証会; 20180205; 相馬.

義久精臣. From Apnea to Zzz (無呼吸から Zzz まで) . Medical Frontiers; 20180718; NHK World (テレビ放送) .

佐藤崇匡, 佐藤 悠. ディスカッサー: 特別企画 6 Case Discussion〜困難症例に各チームはいかに立ち向かうか?〜. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

血液内科学講座

論 文

〔原 著〕

Wang X, Pan B, Hashimoto Y, Ohkawara H, Xu K, Zeng L, Ikezoe T. Defibrotide stimulates angiogenesis and protects endothelial cells from calcineurin inhibitor-induced apoptosis via upregulation of AKT/Bcl-xL. *Thrombosis and Haemostasis*. 2018; 118(1):161-173.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Kamioka M, Kamiyama Y, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Anatomical predisposing factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation. *Europace*. 2018; 20(7):1122-1128.

Harada K, Doki N, Aoki J, Mori J, Machida S, Masuko M, Uchida N, Najima Y, Fukuda T, Kanamori H, Ogawa H, Ota S, Ogawa K, Takahashi S, Kasai M, Maeda A, Nagafuji K, Kawakita T, Ichinohe T, Atsuta Y. Outcomes after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia harboring t(7;11)(p15;p15). *Haematologica*. 2018; 103(2):69-72.

Minakawa K, Ohto H, Yasuda H, Saito S, Kawabata K, Ogawa K, Nollet K, Ikeda K. Efficacy of D-red blood cell transfusion and rituximab therapy in autoimmune hemolytic anemia with anti-D and panreactive autoantibodies arising after hematopoietic stem cell transplant. *Transfusion*. 2018; 58(7):1606-1610.

Kimura S, Ohkawara H, Ogawa K, Tanaka M, Sano T, Harada-Shirado K, Takahashi H, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Matsumoto H, Ikeda k, Kazama JJ, Hashimoto Y, Ikezoe T. Lenalidomide as a beneficial treatment option for renal impairment caused by light chain deposition disease. *Internal Medicine*. 2018; 15(24):3651-3657.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Masuko M, Seki Y, Wada K, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura J, Kanakura Y, Ninomiya H. Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan. *International Journal of Hematology*. 2018; 107(6):656-665.

Hosokawa K, Sugimori C, Ishiyama K, Takamatsu H, Noji H, Shichishima T, Obara N, Chiba S, Ninomiya H, Shirasugi Y, Nakamura Y, Ando K, Ueda Y, Yonemura Y, Kawaguchi T, Nishimura J, Kanakura Y, Nakao S. Establishment of a flow cytometry assay for detecting paroxysmal nocturnal hemoglobinuria-type cells